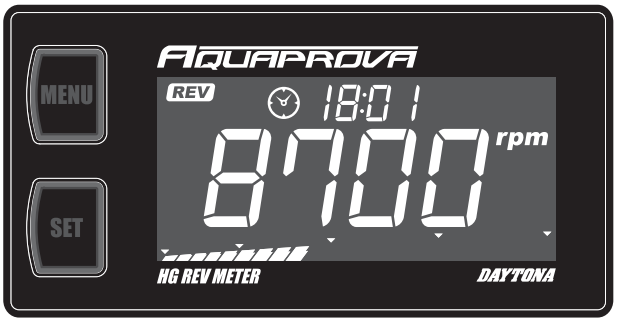
DAYTONA®

AQUAPROVA
アクアプローバ

HG REV METER
ハイグレード レブメーター

EZ REV METER
イージー レブメーター



デジタルレブメーターシリーズ取扱説明書

目次

1.注意事項・・・・・・・・・・P02
2.構成部品一覧・・・・・・・・P04
3.取付方法・・・・・・・・・・P06
4.操作方法・・・・・・・・・・P08
5.機能設定・・・・・・・・・・P10
6.トラブルシューティング ・・・P14

このたびは、デイトナ製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
●「保証書」は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
●保証書は取扱説明書と共に大切に保管してください。
●本取扱説明書は「HG REV METER」と「EZ REV METER」共通の取扱説明書になります。
メーターによって一部機能が異なります。予めご了承ください。

はじめに

■ご使用前に、この安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくお使いください。取扱説明書内の注意事項は使用するかたへの危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。

■商品の保証については保証書の保証規定に沿って行っております。保証内容をご理解のうえ、この取扱説明書と一緒に保管してください。

■本説明書中に「H」&「E」の記号が出てきます。「H」はHG REV METER、「E」はEZ REV METERの略記号になります。この記号が付いた文章はそれぞれのメーターに対応した内容になります。

警告 要件を満たさずに使用しますと、死亡または重傷に至る可能性が想定される場合を示してあります。

実施

●本商品は運転に支障がないように確実に取り付けてください。身体や生命に危害を及ぼす事故を招く恐れがあります。

●走行中に異常が発生した場合は直ちに車両を安全な場所に停車させ異常個所を点検してください。

●配線は結束バンド等でフレームにしっかりと固定してください。また組み付け後に配線等を定期的に点検してください。点検を怠ると重大な事故やトラブルの原因となります。

●本商品は取り付け角度や天候の状況によってはメーターが見えにくくなる場合がございます。走行中に見えにくくなった場合は非常に危険ですのでメーターを注視しないでください。

感電注意

●取り付け作業前に、必ずバッテリーのマイナス端子を外してから作業を行ってください。また使用しない配線は必ず絶縁対策を行ってください。ショートや感電の危険や車両火災の原因となります。

注意 要件を満たさずに使用しますと、傷害に至る可能性または物的損害の発生が想定される場合を示してあります。

分解禁止

●本商品は分解や改造等を行わないでください。防水性能を損ない火災や怪我や感電や故障の原因となります。分解や改造をされた場合、保証の対象外となります。予めご了承ください。

●組み付け作業には専門の知識が必要です。ご購入店またはオートバイ店等で熟練した整備士に作業を依頼してください。

●本商品の前面部のパネル部は防水構造になっておりません。パネル内側に曇りや結露など水が浸入する場合がございます。予めご了承ください。また前面部のパネル内側から本体内部は防水構造になっています。本体内部への水の浸入は心配ございません。

●HG REV METERは直流12V車専用になります。6V車両や交流電装車両には装着できません。

●EZ REV METERは電池稼動になります。1日平均2時間使用で約半年の稼動になります。

●EZ REV METERは出荷時に動作確認用の電池が組み込まれております。そのままご使用されても問題ありませんが、状況により電池寿命が半年ない場合がございます。電池切れの症状になった場合は速やかに予備電池に交換してください。これ以降の電池切れにつきましては市販の「CR2032ボタン電池」をお買い求めください。

その他

●本商品は取り付けに結線コネクターを使用しています。正しく取り付けが出来ていないと本商品が正常に機能しないばかりか、本商品や車両の破損などに繋がる恐れがあります。

●本商品は計測数値に±の公差がございます。同商品を比べた際に全く同じ値にはなりません。予めご了承ください。

●本商品は高出力のHIDや電装部品などを同時装着した場合、急激な電圧降下やノイズの影響により正常に動作しない場合がございます。

●本商品は純正車両を前提に設計されています。純正以外のパーツを取り付けされている場合、本商品が正常に動作しない可能性がございます。

●本商品は予告無しに価格や仕様の変更をする場合があります。また文中に紹介した商品についても同様です。予めご了承ください。

構成部品一覧

H ①メーター本体（HG REV METER）

電源ハーネスへ

PLUG パルス入力側（黄）

IG or ECU
パルス入力側（白）

E ②メーター本体（EZ REV METER）

アースへ（黒）

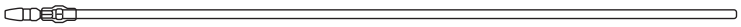
PLUG パルス入力側（黄）

IG or ECU
パルス入力側（白）

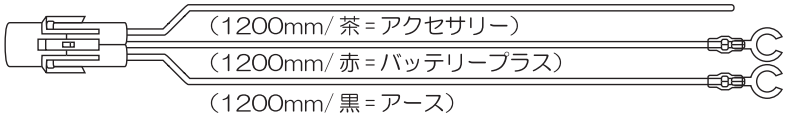
H **E** ③プラグコード巻付け延長ハーネス（1200mm/ 青）

H **E** ④プラグコード巻付けハーネス（200mm/ 青）
※商品は柔らかいハーネス線になるため綺麗に巻かれていません。

H **E** ⑤IG1 次側 or ECU 側接続ハーネス（1200mm/ 白）



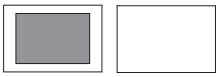
H ⑥電源ハーネス ※HG REV METER のみ付属



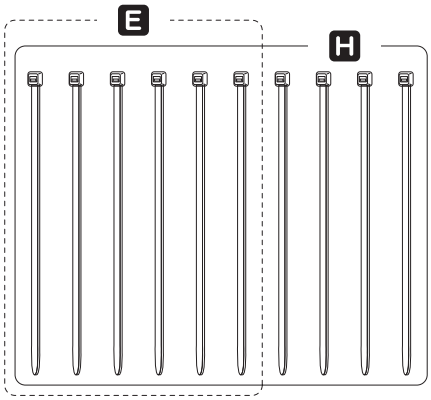
E ⑦アースハーネス（1200mm/ 黒 = アース）※EZ REV METER のみ付属

構成部品一覧

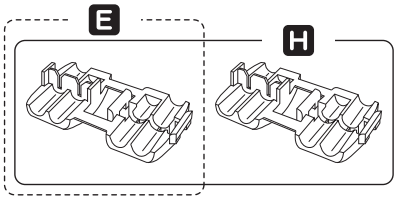
H E ⑧面ファスナー



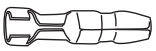
H E ⑨結束バンド



H E ⑩結線コネクター



H E ⑪ギボシ



H E ⑫ギボシカバー

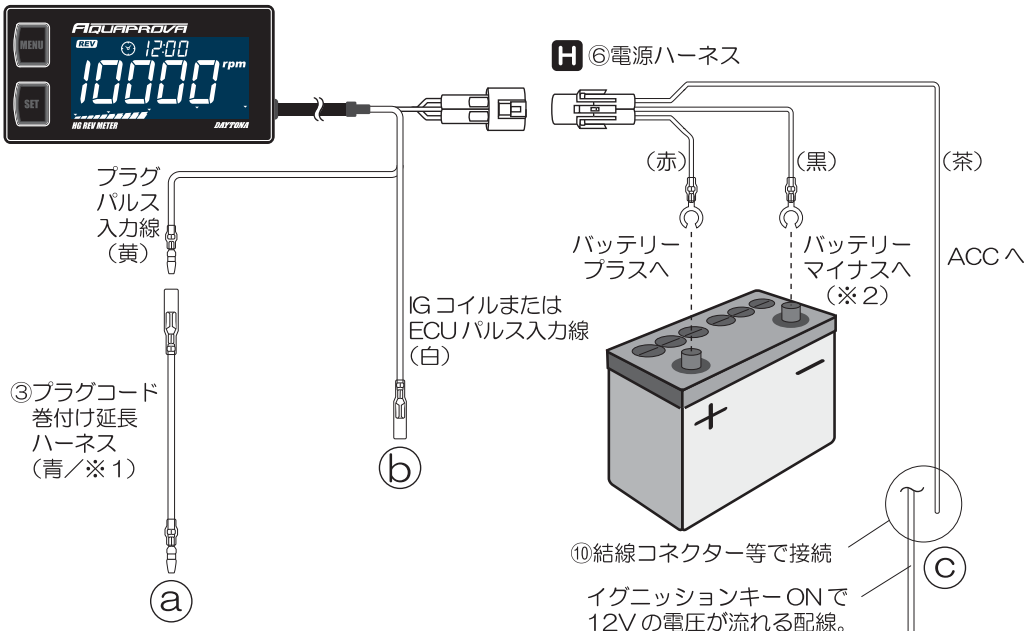
E ⑬予備電池

専用	NO	名称	備考	個数
H	①	メーター本体（HGタイプ）	470mm	1
E	②	メーター本体（EZタイプ）	470mm	1
H E	③	プラグコード巻付け延長ハーネス	1200mm/青	1
H E	④	プラグコード巻付けハーネス	200mm/青	1
H E	⑤	IG1次側 or ECU接続ハーネス	1200mm/白	1
H	⑥	電源ハーネス（12V/ACC/GND）	1200mm	1
E	⑦	アースハーネス	1200mm/黒	1
H E	⑧	面ファスナー	H37×W75mm	1
H	⑨	結束バンド	150mm	10
E		結束バンド	150mm	6
H	⑩	結線コネクター		2
E		結線コネクター		1
H E	⑪	ギボシ	CA104	1
H E	⑫	ギボシカバー		1
E	⑬	予備電池	CR2032	1

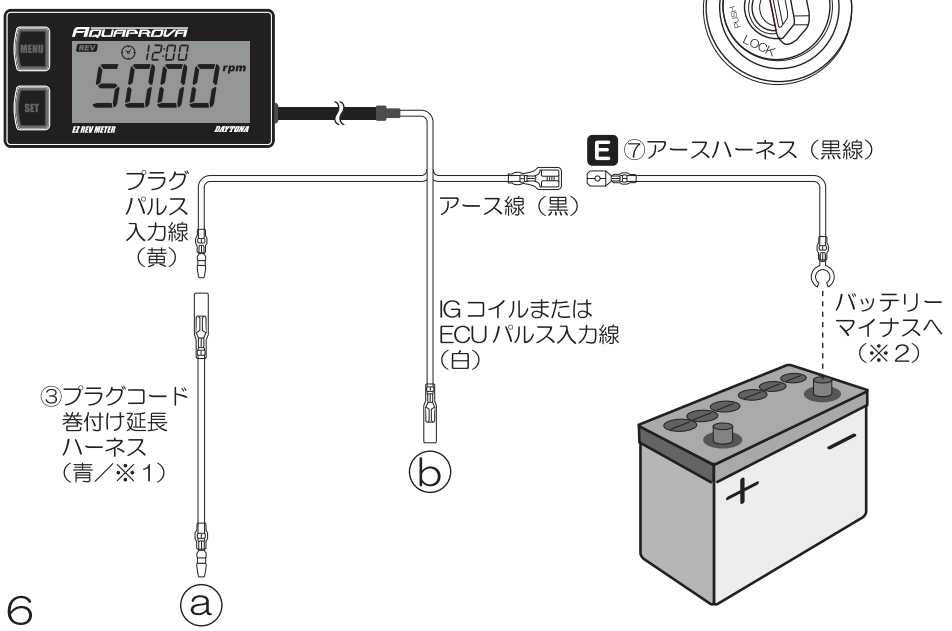
H･･･HG REV METER　　E･･･EZ REV METER

取付方法（メーター本体）

H ①メーター本体（HG REV METER）

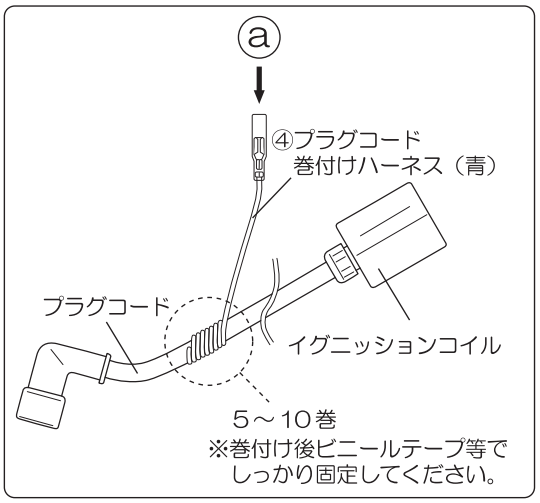


E ②メーター本体（EZ REV METER）

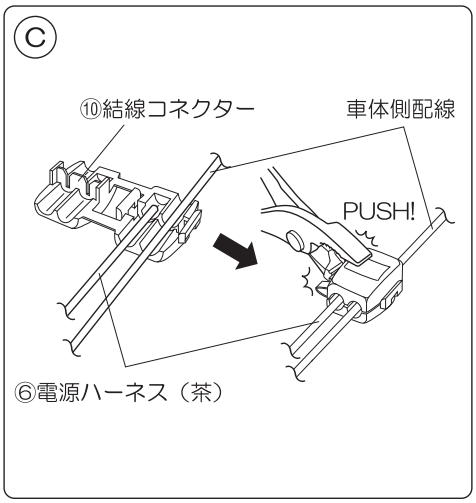


取付方法（パルス入力線）

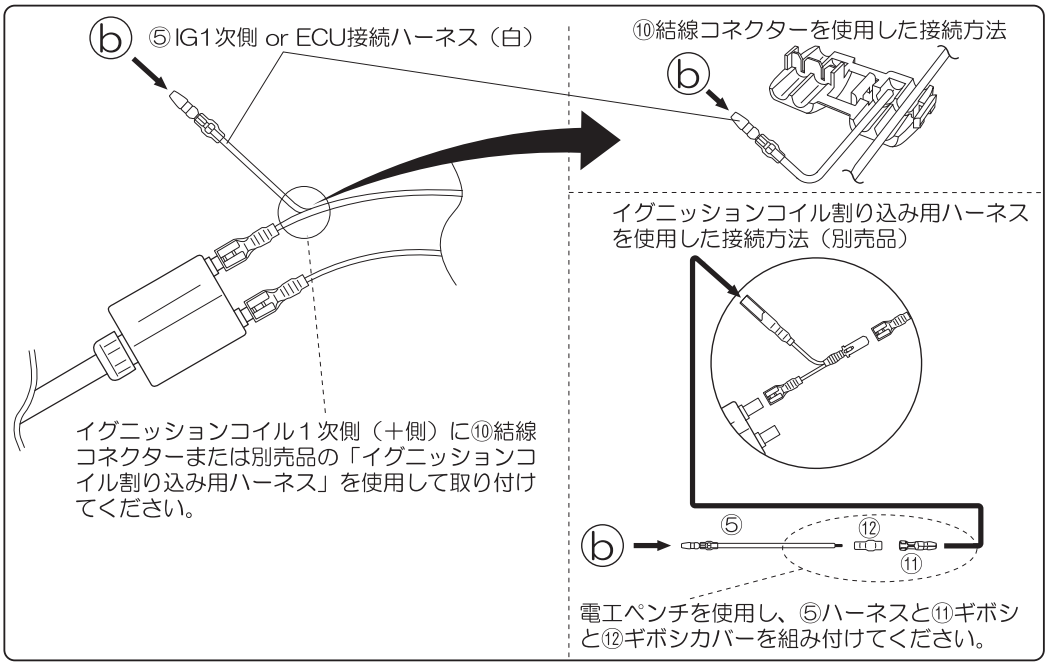
A.プラグコードに巻付け接続



C.結線コネクターの使い方



B.イグニッションコイル１次側 or ECU側（※3）接続



※1･･･延長用ハーネスになります。本体のプラグパルス入力線（黄）から
④プラグコード巻付けハーネス（青）に直接接続しても構いません。

※2･･･バッテリーアースまたはボディアースへ必ず取り付けてください。
接触不良を起こすとメーターの動作が不動もしくは不安定になります。

※3･･･ECU接続の場合は車両毎で接続場所が異なります。
純正サービスマニュアルを参照し取り付けてください。

操作方法

H ①メーター本体（HG REV METER）

MENU スイッチ

※サブ機能の操作or
設定モードの操作に使用。

SET スイッチ

※MAX回転数リセットの操作or
設定モードの操作に使用。

A.サブ機能表示

※時計·MAX回転数·非表示

警告機能

※設定回転数を超えるとマークが点滅してお知らせ。
工場出荷時の設定回転数は9000rpmに設定。設定モードで機能ON/OFF可能。

バーグラフ表示

※工場出荷時
バーグラフの最大値は20000rpmに設定。
設定モードで
機能ON/OFF可能。

E ②メーター本体（EZ REV METER）

MENU スイッチ

※サブ機能の操作or
設定モードの操作に使用

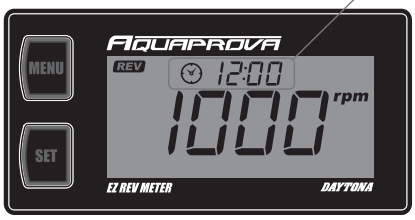
SET スイッチ

※MAX回転数リセットの操作or
設定モードの操作に使用。

エンジンパルスが入力されるかMENUかSETボタンを押すと起動します。

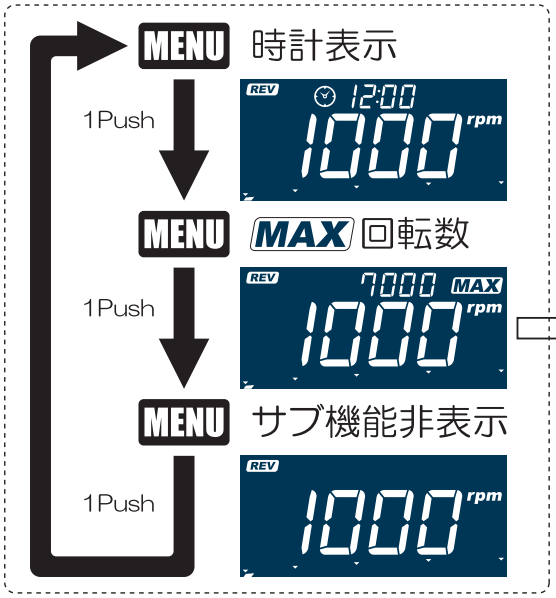
A.サブ機能表示

※時計·MAX回転数·非表示
※サブ機能表示の操作方法はHG REV METERと同じ動作になります。



エンジンパルスの入力が無くなって、5秒後にオートOFFで電源が切れます。

A.サブ機能表示の操作（EZ&HG共通）



MAX 回転数のリセット

SET Press for 3sec.

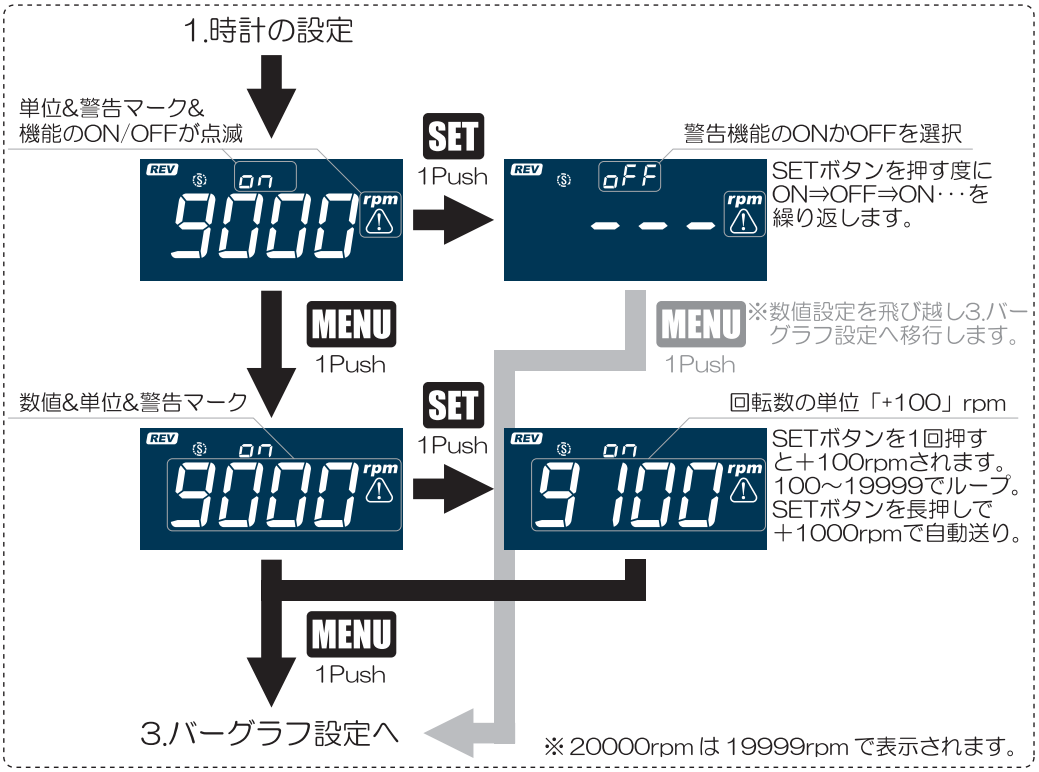
最大回転数を表示します。
SETボタンを３秒以上押します。
リセットされ約1秒後に最大回転数のカウントを始めます。

MENU Press for 3sec.

MENUボタンを3秒以上押します。
各種設定モードへ移行。
⇒P.10「時計設定」モードへ

H 機能設定（2. 警告回転数の設定）

2.警告回転数の設定　●この機能では警告回転数の設定を行います。設定した回転数を超えると警告マークが点滅してお知らせしてくれます。

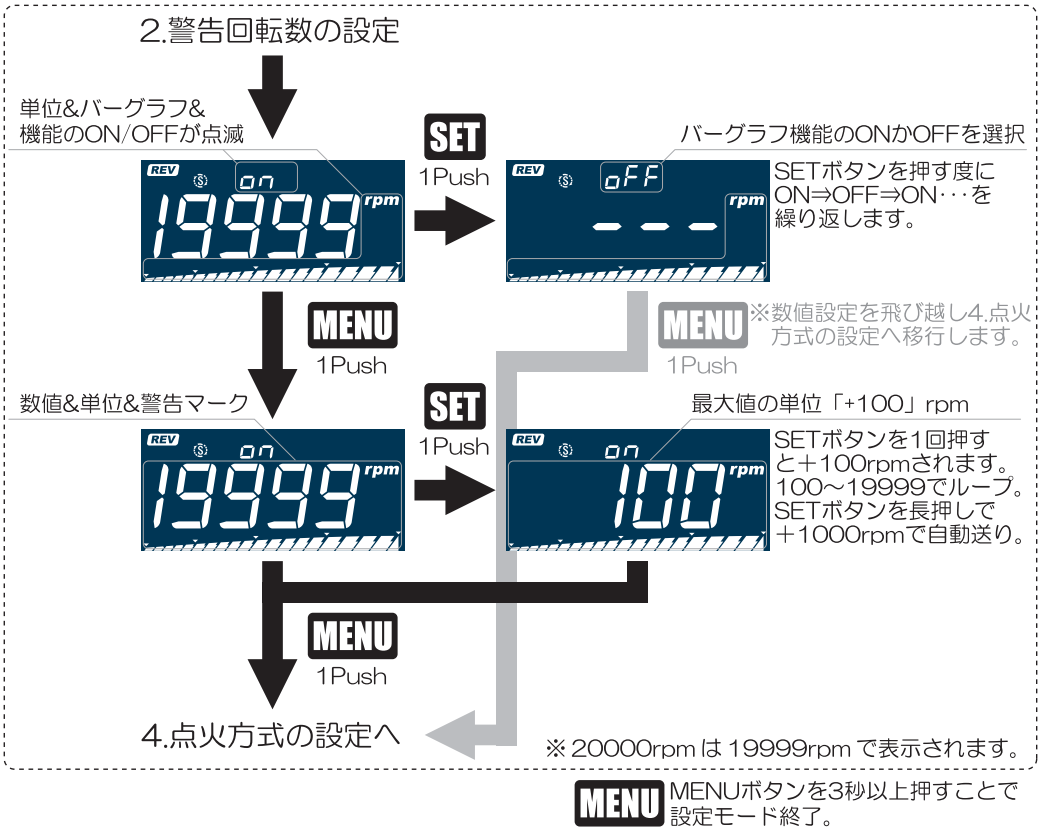


機能設定（3.バーグラフ設定）H

3.バーグラフ設定

●この機能ではバーグラフの最大値を設定します。バーグラフはお客様の使用用途に合わせてご利用ください。

例･･･最大値を6000rpmで設定した場合、グラフは1目盛=6000/20rpmで増えます。6000rpm以上で20目盛の全てが点灯。
この特性を活かし最大値をシフトアップのタイミングに設定することでシフトアップインジケーターとしての利用が可能です。



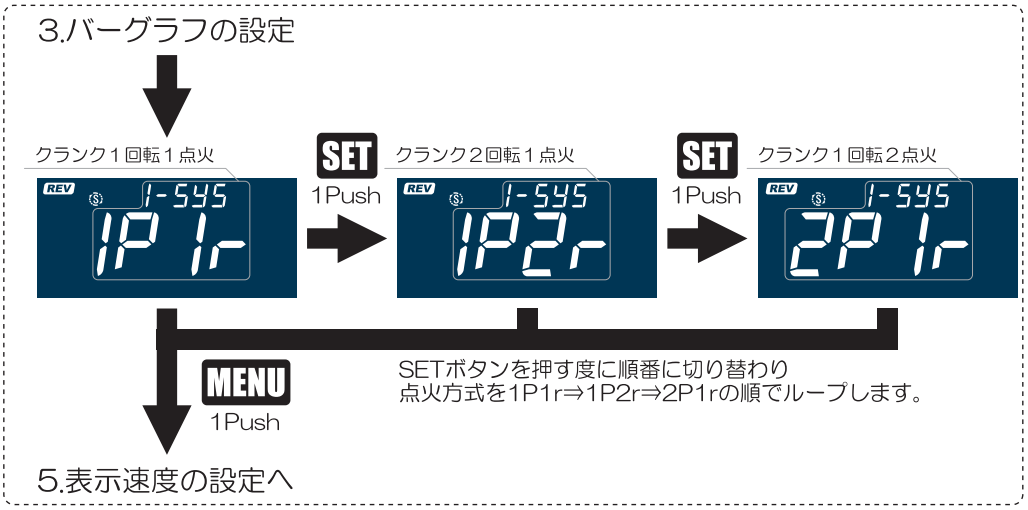
MENU MENUボタンを3秒以上押すことで設定モード終了。

HE 機能設定（4. 点火方式の設定 &5. 表示速度の設定）

4.点火方式の設定

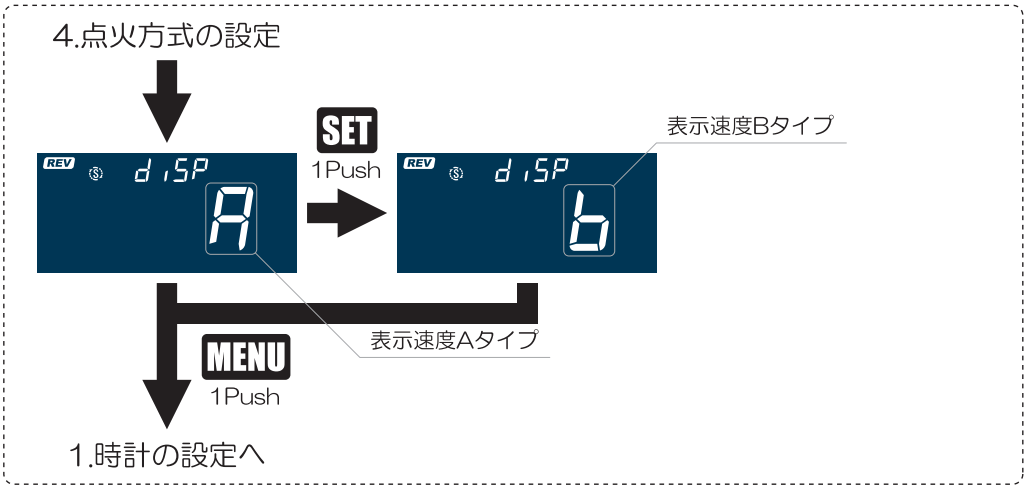
●車両に合わせて点火方式を選んでください。
- 1P1r：クランク１回転１点火（工場出荷時の設定）
- 1P2r：クランク２回転１点火
- 2P1r：クランク１回転２点火

※点火パルスを取る場所や車両によって点火方式の設定が変わる場合がございます。各車両に合わせて点火方式を選択してください。



5.表示速度の設定

●表示の更新速度を変更します。
- A：更新速度「速」
- B：更新速度「遅」



MENU MENUボタンを3秒以上押すことで設定モード終了。

トラブルシューティング

1 電源が入らない。メーターが起動しない。

HG REV METERの場合
●アクセサリー電源（茶線）またはアース（黒線）の接続不良を確認ください。
●電源が直流 12V が来ているか確認ください。

EZ REV METERの場合
●電池が消耗している可能性があります。電池を確認し新品の電池に交換してください。
●オートONで起動しないがボタンを押すとメーターが動作する。これは入力パルスが低すぎる可能性があります。誠に申し訳ございませんがボタンで起動させるようにしてください。

2 レッドゾーン付近に入ると正確に表示しない。

●車種によってはレブリミッターが作動し点火パルスをカットしている車両があります。この場合はレブリミッター作動時にはタコメーターが正確に表示致しません。
※原付一種などは弊社CDIに交換することで症状を改善できます。

3 点火パルスが拾えない。

●車両によってプラグコードまたはイグニッションコイル１次側またはECU（※）のどれか１ヶ所からしか拾えません。装着前に動作の確認を行い取り付けしてください。
※純正車両に電気式のタコメーターがない車両にはECUからのパルスがない場合がございます。

4 エンジン始動時、または走行中にリセットされる。

●電装強化系のパーツや高出力のHIDなどを同時装着した場合、ノイズの影響を受けてメーターがリセットされる場合がございます。各配線にアルミテープを巻きアースに落とします。それから配線の取り回しを変更することで症状が改善される場合がございます。症状が改善されない場合は同時装着を控えてください。
●バッテリーが弱っている可能性があります。本商品は6V以下では時計が動作できません。弱ったバッテリーではセルが回っても瞬間的に6Vを下回ることがあります。特に高出力のHIDを装着されている場合は電圧降下が著しく時計がリセットされてしまう場合がございます。バッテリーを充電するか新品に交換してください。

5 表面パネル内側にくもり、または結露や水が入る。

●メーター本体は防水構造となっておりますが、表面のデザインパネル部は両面テープでの貼付構造になっております。使用環境によっては起きる場合があるため予めご了承ください。
※デザインパネル部は使用中での表面のキズやパネルの劣化を考慮して交換できるように貼付構造を採用しています。

6 メーターの表示が固まってしまう。

●ノイズなどの影響を受けメーターがフリーズしている可能性がございます。MENU＋SETボタンを同時押しで３秒以上押し続けてください。メーターがリセットされ復帰します。
またボタン操作を受け付けない場合は下記操作を行ってください。
A：HG REV METERの場合、アース線を外し電源を落とすことでリセットされます。
B：EZ REV METERの場合、裏側のリセットボタンを押すか電池を抜くことでリセットされます。

7 メーターの配線の無理な取り回し。

●メーター本体の配線出口付近は無理に曲げないでください。無理に曲げたことにより出口付近に使用しているラバーが変形し防水性が損なわれます。取り付けの際には十分ご注意して取り付けをしてください。

8 メーター配線の切断や加工。

●①＆②メーター本体の配線切断や加工は絶対に行わないでください。接触不良や断線を起こし動作不良の原因となります。付属部品③、④、⑤、⑥、⑦は切断や加工をして頂いてもOKです。ただし各位実に結線を行ってください。

9 液晶画面の色が変化する。

●直射日光がメーターに当ると液晶が変色したり、透明になってしまう場合がございます。これは液晶の性質上、一定の温度を超えたときに起きる症状です。特に真夏の暑い時期には起きやすい症状になります。この症状はメーターを冷やすことで改善されます。

10 液晶画面が見えにくい。

●液晶の性質上、一定の角度を超えると表示が見えにくくなります。角度を調整して取り付けを行ってください。また使用環境によっては光の反射などで見えにくくなる場合がございます。走行中に見えにくくなった場合は非常に危険ですのでメーターを注視しないでください。重大な事故を引き起こす原因になります。

11 電池の交換期間

●EZ REV METERは電池稼動になります。使用状況により交換の時期は変わりますが１日平均２時間の使用で約半年が交換の目安となります。
※新品購入時はメーター本体に動作確認用で電池が組み込まれております。最初の使用時には⑬予備電池に交換してご使用ください。これ以降の電池切れの症状になった場合は速やかに市販の「CR2032ボタン電池」をお買い求めください。
※HG TEMP METERは内蔵電池がありませんので交換の必要はありません。

HG REV METER
ハイグレード レブメーター

EZ REV METER
イージー レブメーター

AQUAPROVA
SERIES

株式会社 デイトナ
〒437-0226　静岡県周智郡一宮4805　0120-60-4955